Index of Claims

÷

Rejected

Allowed

Application	n/Contro	ol No.
-------------	----------	--------

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/712,377

KIYOTOSHI, MASAHIRO
Art Unit

Examiner

(Through numeral) Cancelled

Restricted

2822

lda M. Soward

Non-Elected A

A Appeal
O Objected

Claim         Date           Tell (1) (2) (2) (3) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4			L					J		L	<u> </u>					
Tell   File   File			_									1 1			_	
1         0         51         52           3         0         53         54           5         0         55         55           6         0         55         56           7         0         57         8         58         59           9         0         60         60         60         60         61         61         61         62         63         63         64         63         64         63         64         64         65         66         66         66         67         68         68         69         70         71         71         71         71         71         71         71         72         72         72         73         74         72         72         73         74         74         74         74         74         74         75         7	Cla	aim	_	_	_	_ !	Dat	e		т			Cla	aim	<u> </u>	_
2       0       52       53         4       0       54       55         5       0       55       56         7       0       57       58         9       0       59       59         10       0       60       61         11       0       61       62         13       63       64       64         15       63       64       65         16       0       66       66         17       67       68       68         19       69       70       71         22       72       73       72         23       73       74       75         26       76       77       77         28       79       79       70         27       72       73       74         25       75       76       77         28       79       79       70         30       80       80       81         31       81       82       83         33       83       84       85         36       86	Final	Original	3/4/05										Final	Original		
3       0       53         4       0       55         5       0       55         6       0       56         7       0       55         8       0       58         9       0       60         11       0       61         112       62       63         13       63       64         15       63       63         14       64       64         15       65       66         17       67       68         19       69       70         21       71       72         23       73       74         25       75       75         26       77       77         28       79       79         30       30       80         31       81       82         33       84       85         36       86       86         37       77       88         39       90       90         41       91       92         43       94       94		1	0									1		51		Ť
3       0       53         4       0       55         5       0       55         6       0       56         7       0       55         8       0       58         9       0       60         11       0       61         112       62       63         13       63       64         15       63       63         14       64       64         15       65       66         17       67       68         19       69       70         21       71       72         23       73       74         25       75       75         26       77       77         28       79       79         30       30       80         31       81       82         33       84       85         36       86       86         37       77       88         39       90       90         41       91       92         43       94       94		2	0									] [		52		T
5 0         55           6 0         55           7 0         56           77 0         58           9 0         59           10 0         60           11 0         61           12 =         62           13 =         63           14 =         64           15 =         65           16 0         66           17 =         68           19 =         69           20         70           21         71           22         72           23         73           24           74           25           75           26           77           28           79           30           80           31           81           32           82           33           83           34           84           35           85           36           86           37           87           38           88           39           89           40           90           41			0									] [		53		Τ
6 O       7 O       56         7 O       57         8 O       59         10 O       60         11 O       61         12 =       62         13 =       63         14 =       64         15 =       65         16 O       66         17 =       68         19 =       69         20       70         21         71         22         73         24         74         25         75         26         76         27         77         28         79         30         80         31         82         33         84         35         86         37         88         39         89         40         90         41         91         42         92         43         94         44         95         46         96         97         98												] [		54		Ī
7       0       57         8       0       58         9       0       60         11       0       61         12       62       63         13       64       64         15       65       65         16       0       66         17       67       68         19       69       70         21       71       72         23       73       74         25       75       75         26       77       78         29       79       80         31       81       82         33       83       84         35       86       87         38       83       84         39       90       90         41       91       92         43       94       94         44       95       96         97       98       99														55		I
8 0       58         9 0       60         11 0       61         12 =       62         13 =       63         14 =       64         15 =       65         16 0       66         17 =       67         18 =       68         19 =       69         20       70         21         71         22         72         23         73         24         74         25         75         26         76         27         78         29         79         30         80         31         81         32         82         33         83         34         84         35         85         36         86         37         88         39         90         41         91         42         92         43         94         45         96         46         96         47         97         48         99 </td <td></td> <td>6</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>┖</td> <td></td> <td></td> <td>] ]</td> <td></td> <td>56</td> <td></td> <td>Ţ</td>		6				_			┖			] ]		56		Ţ
9 0       59         10 0       60         11 0       61         12 =       62         13 =       63         14 =       65         15 =       65         16 0       66         17 =       68         19 =       69         20       70         21         71         22         73         24         74         25         76         27         77         28         79         30         80         31         81         32         83         33         84         35         86         37         88         39         89         40         90         41         91         42         92         43         94         45         96         46         96         47         97         48         99					Ļ		L	_	_		_			57	<u> </u>	L
10 0       60         11 0       61         12 =       62         13 =       63         14 =       65         15 =       66         17 =       67         18 =       68         19 =       69         20         70         21         71         22         73         24         74         25         76         26         76         27         77         28         79         30         80         31         81         32         83         33         84         35         86         37         88         38         88         39         89         40         90         41         91         42         92         43         94         45         96         47         97         48         99	<u> </u>			L	<u> </u>	<u> </u>	_	L	<u> </u>					58		╀
11 0       61         12 =       62         13 =       63         14 =       64         15 =       65         16 0       66         17 =       68         18 =       69         20         70         21         71         22         72         23         73         24         74         25         75         26         76         27         77         28         79         30         80         31         82         32         82         33         83         34         84         35         86         37         88         39         89         40         90         41         91         42         92         43         94         44         94         45         96         47         97         48         99				<u> </u>	L	<u> </u>	L	<u> </u>	L	┕	<u> </u>			59	<u> </u>	1
12 =       62         13 =       63         14 =       64         15 =       65         16 O       66         17 =       68         19 =       69         20         70         21         71         22         72         23         73         24         74         25         75         26         76         27         77         28         79         30         80         31         82         33         83         34         82         33         83         34         84         35         86         37         88         39         89         40         90         41         91         42         92         43         94         44         94         45         96         47         97         48         99				L		ļ		ļ			<u> </u>			60	ļ	1
13       =       63         14       =       66         15       =       65         16       0       66         17       =       68         19       =       69         20       70       71         21       72       73         24       74       75         26       76       77         28       77       78         29       79       30       80         31       81       82         33       84       85         36       37       88         39       40       90         41       92         43       94         44       95         46       96         47       97         48       99			-	_	ļ	<u> </u>	ļ		-	_	-			61	<u> </u>	4
15       =       65         16       0       66         17       =       66         18       =       68         19       =       69         20       70       71         21       72       72         23       73       74         25       75       75         26       77       78         29       79       79         30       80       81         31       81       82         33       83       84         35       86       85         36       37       88         39       90       90         41       90       91         42       92       93         43       94       95         46       96       97         48       99       99	-		├—		ļ			<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>			62	<u> </u>	╀
15       =       65         16       0       66         17       =       66         18       =       68         19       =       69         20       70       71         21       72       72         23       73       74         25       75       75         26       77       78         29       79       79         30       80       81         31       81       82         33       83       84         35       86       85         36       37       88         39       90       90         41       90       91         42       92       93         43       94       95         46       96       97         48       99       99	<u> </u>		-			⊢	-	<del> </del>	├	⊢	├			63	⊢	╀
16 O       66         17 =       66         18 =       68         19 =       69         20	├		-	-	-	⊢	-	├	$\vdash$	⊢	⊢			04	⊢	╀
18 =       68         19 =       68         20         70         21         71         22         72         23         73         24         74         25         76         26         76         27         77         28         79         30         80         31         81         32         82         33         84         35         85         36         86         37         88         39         89         40         90         41         92         43         94         45         96         47         97         48         99	<del> </del>		-	┢	┢	$\vdash$	⊢	┢	┢	⊢	<u> </u>	} }		66	┝	╁
18 =       68         19 =       68         20         70         21         71         22         72         23         73         24         74         25         76         26         76         27         77         28         79         30         80         31         81         32         82         33         84         35         85         36         86         37         88         39         89         40         90         41         92         43         94         45         96         47         97         48         99	-		_	-	├─	┢	⊢	┢	-	├	├	<del> </del>		67	⊢	╁
19 =       69         20         70         21         71         22         72         23         74         25         75         26         76         27         77         28         79         30         80         31         81         32         82         33         84         35         83         34         84         35         85         36         86         37         88         39         89         40         90         41         91         42         92         43         94         45         96         47         97         48         98	$\vdash$				-	┢	$\vdash$	$\vdash$	╁╌	├	$\vdash$	1		68	⊢	t
20       70         21       71         22       72         23       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       88         39       88         40       90         41       91         42       92         43       94         45       96         47       97         48       98         49       99	-		-	-	┢	┢	╌	$\vdash$	╁	-	$\vdash$			69	$\vdash$	t
21       71         22       72         23       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       83         34       84         35       85         36       86         37       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         45       96         47       97         48       98         49       99			H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	H	├			70	_	t
23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       83         34       84         35       85         36       86         37       88         39       88         40       90         41       91         42       92         43       94         45       96         47       97         48       99         49       99		21	T					H	Ė		┢	1			<del> </del>	t
23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       83         34       84         35       85         36       86         37       88         39       88         40       90         41       91         42       92         43       94         45       96         47       97         48       99         49       99		22		$\vdash$			<del>                                     </del>	-	Т		$\vdash$			72	$\vdash$	t
24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       96         47       97         48       98		23							T					73		t
25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         45       96         47       97         48       98         49       99		24												74		Ť
27       77         28       79         30       80         31       81         32       83         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99		25				Ī								75		Τ
28     78       29     79       30     80       31     81       32     83       33     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     90       40     91       41     91       42     92       43     93       44     94       45     96       47     97       48     98       49     99		26										] [		76		Ι
29     79       30     80       31     81       32     83       33     84       35     85       36     85       38     86       37     87       38     89       40     90       41     91       42     92       43     94       45     95       46     96       47     98       48     98		27												77		L
30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     88       39     88       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     96       47     97       48     98       49     99																L
31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     90       41     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     96       47     97       48     98       49     99		29			_	_	_	L			ļ			79		Ļ
32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     90       41     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99						_			<u> </u>	<u> </u>				80		ļ
33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     98       48     99		31			_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_			81		Ļ
34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98		32		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			82		╀
35     85       36     86       37     87       38     88       39     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99					<u> </u>	_	<u> </u>	L	_	_	<u> </u>	-	•	83		╀
36     86       37     87       38     88       39     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			-	_	$\vdash$	⊢	<u> </u>	⊢	-	├	-			84 0E		╀
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49			-	_	$\vdash$	-	$\vdash$		├—	├		}		86		╀
38     88       39     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			H	_	H		-		├—	⊢	-			87	-	╁
39				_	-	-	-	_	$\vdash$	┝		╽┟		88	$\vdash$	H
40		39	Н	_					$\vdash$	-	-			89	┢	t
41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			Н			-		-	<del>                                     </del>	_	_				$\vdash$	t
42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99															-	t
43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			П				_									T
44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99														93	Γ	T
46 96 97 97 48 98 99 99		44														Γ
47 97 98 98 49 99 99																Γ
48 98 99 99																ſ
49 99	L		Ш					_		_	$\Box$				L	L
			Ш		<u> </u>	Ш		L	<u>_</u>		Ш				L	L
50	$oxed{oxed}$		$\sqcup$	_	_	oxdot	$\sqcup$	L_	<u> </u>						L	L
		50			L	L		_	L	L	L	L		100		L

										_
Cli	aim	<u> </u>			_	<u>Dat</u>	<u>e</u>		,	,
Final	Original									
	51		ļ							
	52	乚	l.							
	52 53		<u></u>							
	54									
	54 55				Г					
	56		Г		П					Г
	57						Ī		Π	Π
	58									
	59							П		
	60	П		Π						
	61				П		Γ			
	62				Π					
	63 64 65					l "	1			
	64			Г						
	65				П	П	Π			
	66 67			$\Box$		Π	Γ			
	67			İ						
	68									T
	69 70			Г					Г	
	70									
	71									
	71 72 73									
	73									
	74 75									
	75	L								
	76 77 78				<u> </u>	L	$oxed{oxed}$			
	77							L	<u> </u>	
	78				_					_
	79					<u> </u>			<u> </u>	
	80					_			<u> </u>	
	81					L				
	82				_		_			
	83		L	_	L		_			
	84									_
	85	L_	_	<u> </u>	_	_	_	L.		L_
	86	L_	_	_			L		$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$
<u> </u>	87		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_				
	88	L	_	_						
	89	L	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>			
	90	L.	<u> </u>				<u> </u>	_	_	<u> </u>
	91	L	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_
<u></u>	92	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			_
<u> </u>	93	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	
<u> </u>	94	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>				
	95	_	<u> </u>	_	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	H	_
<u></u>	96	-	L	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	-	
-	97	$\vdash$	<u> </u>		<del>  -</del>	<u> </u>	<u> </u>	<del>  -</del>	$\vdash$	<u> </u>
<b></b>	98	<b></b>	<u> </u>	⊢	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	-		<u> </u>
-	99	$\vdash$	$\vdash$	⊢		├	<u> </u>		<u> </u>	-
	100	i l		I	l .	1				1

	Claim Date									
01		Date								$\overline{}$
Final	Originat									
	101				Г	Г	Г	П		
	102									
	103									
	104									
	105									
	106		L							
	107			_					_	$oxed{oxed}$
	108		_	_				_		
_	109			<u> </u>		┡	<u> </u>	<u> </u>	_	Н
	110			_			_	┝		Н
	111			<u> </u>			-	<u> </u>		
	112 113	_	-	┝	┝	├	⊢	<del> </del>	_	Н
	114		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		-
	114 115		H	$\vdash$		$\vdash$	┢			
	116			$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$			
	117				$\vdash$		$\vdash$			
	118									
	119									
	120 121 122									
	121									
	122					_	_	oxdot	_	Щ
	123 124					ļ				Ш
	124					-			<u> </u>	$\vdash$
	125		$\vdash$			H	_			Н
-	126 127 128		$\vdash$	-			_		_	Н
	128			_	$\vdash$	$\vdash$	_		_	Н
	129	_		-	_	-		_		Н
	129 130									Н
	131	-					-			Н
	132									П
	133									
	134									
	135									Ш
	136					Ш				Ш
	137				_	<u> </u>		_		Щ
	138		Ш			Ш				Щ
	139		$\vdash$				-		_	$\vdash\vdash$
	141	_		_	_		$\vdash$	-		$\dashv$
	142		-			-	-	H		$\dashv$
	143		$\vdash$				_	_		Н
	144					-	_			$\vdash$
	145									$\vdash$
	146									$\Box$
	147									
	148									
]	149									
	150									